

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 septembre 2005 (29.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/089609 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A47J 43/07

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000276

(22) Date de dépôt international : 8 février 2005 (08.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0401784 23 février 2004 (23.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB S.A.
[FR/FR]; Les 4M, Chemin du petit Bois, F-69130 Ecully
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : RAVARD,

Franck [FR/FR]; 28, rue Guyard de la Fosse, F-53100
Mayenne (FR). GRASSIN, Stéphane [FR/FR]; 82, avenue
Victor Hugo, F-72130 Fresnay S/Sarthe (FR).

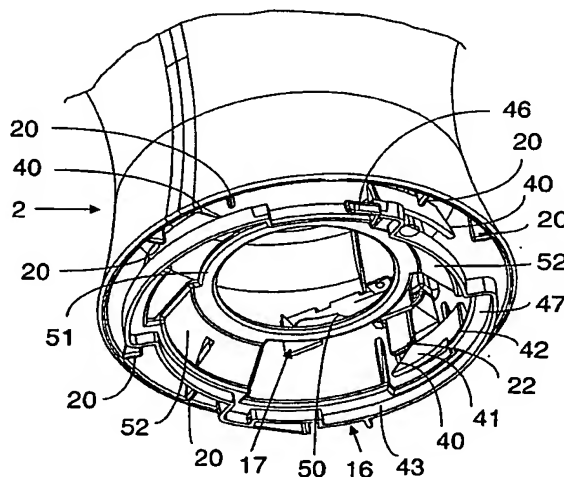
(74) Mandataire : KIEHL, Hubert; SEB Développement,
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134 Ecully Cedex
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DOMESTIC APPLIANCE FOR FOOD PREPARATION COMPRISING A BASE WITH SEVERAL HOUSING POSITIONS

(54) Titre : APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN SOCLE AVEC PLUSIEURS POSITIONS DE RECEPTION



(57) Abstract: The invention relates to a domestic appliance for food preparation, comprising a motor housing, a working container (2), a cover with a detection body, provided to cooperate with a transmission element (22), arranged in the working container (2), when the cover is locked on the working container (2), the transmission element (22) cooperating with a control element (16), arranged in the motor housing to permit the operation of the appliance when the cover closes the working container (2), arranged on the motor housing. According to the invention, the working container (2) may be placed on the motor housing in several angular positions and the control element (16) is mounted such as to be able to rotate against a return means and comprises several detection cams (40), provided to cooperate with the transmission element (22).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/089609 A1



(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** - L'invention concerne un appareil électroménager de préparation culinaire, comprenant un boîtier moteur, un récipient de travail (2), un couvercle comportant un organe de détection prévu pour coopérer avec un élément de transmission (22) agencé dans le récipient de travail (2) lorsque le couvercle est verrouillé sur le récipient de travail (2), l'élément de transmission (22) coopérant avec un élément de commande (16) agencé dans le boîtier moteur pour autoriser le fonctionnement de l'appareil lorsque le couvercle ferme le récipient de travail (2) disposé sur le boîtier moteur. - Conformément à l'invention, le récipient de travail (2) peut être mis en place sur le boîtier moteur selon plusieurs positions angulaires et l'élément de commande (16) est monté mobile en rotation contre un moyen de rappel et comporte plusieurs cames de détection (40) prévues pour coopérer avec l'élément de transmission (22).